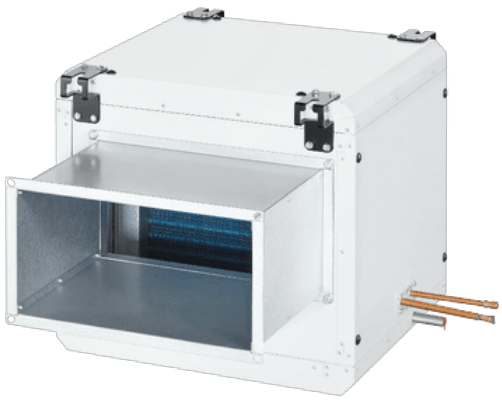
Helios Batterie froide eau glacée AIR1-KR 500x250mm

Refroidissement efficace de l'air soufflé avec isolation en laine minérale de 50 mm



Réf. article	LB17421
Réf. fabricant	40127
EAN	4010184401278
Fabricant	Helios

1 787,76 €

Prix TTC, frais de livraison en sus · Prix au moment de la création (29 nov. 2026), sous réserve de modifications

Description

Helios AIR1-KR KW XC 1400 R - Refroidissement efficace de l'air de soufflage à eau glacée

Température d'air de soufflage optimale et confort maximal avec le registre de refroidissement à eau glacée Helios AIR1-KR KW XC 1400 R - pour un climat intérieur toujours agréable.

Le Helios AIR1-KR KW XC 1400 R est un registre de refroidissement à eau glacée haute performance, spécialement conçu pour le refroidissement précis et adapté aux besoins de l'air de soufflage dans les appareils de ventilation. Il peut être monté directement et sans interruption sur le conduit d'air de soufflage et garantit, grâce à sa construction robuste et ses composants de haute qualité, un tempérage efficace pour un climat intérieur optimal. Ce module est indispensable pour la climatisation des locaux qui nécessitent une charge de refroidissement constante.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Isolation efficace** : Minimise les pertes de chaleur et économise de l'énergie grâce à une isolation en laine minérale de 50 mm.
- **Entretien facile** : Les généreuses ouvertures de visite permettent un accès rapide pour des travaux de nettoyage et d'entretien simples.
- **Évacuation robuste des condensats** : Un bac de récupération des condensats en acier inoxydable avec raccord d'évacuation assure une évacuation hygiénique et fiable des condensats.
- **Grande longévité** : Le boîtier revêtu résistant à la corrosion garantit une longue durée de vie, même dans des conditions exigeantes.
- **Hygiène optimale** : La surface intérieure lisse est conforme aux directives VDI 6022 et facilite le nettoyage, pour un air toujours hygiénique.
- **Sonde de température intégrée** : Sonde de température de l'air de soufflage incluse dans la livraison pour une mesure et une régulation précises après le registre de refroidissement.

Refroidissement de l'air de soufflage adapté aux besoins

Le registre de refroidissement est spécialement conçu pour le tempérage précis (refroidissement) de l'air de soufflage.

Cette fonction assure un climat intérieur toujours agréable et s'adapte de manière flexible aux exigences de température spécifiques de vos locaux, ce qui augmente considérablement le confort de tous les utilisateurs.

Montage direct sur conduit

Le registre de refroidissement Helios peut être monté directement sur le conduit d'air de soufflage de l'appareil de ventilation et est livré avec tout le matériel de fixation nécessaire.

Cette installation simple permet une intégration facile et peu encombrante dans les systèmes de ventilation existants ou nouveaux, réduisant ainsi les efforts d'installation.

Construction de boîtier robuste et isolée

Le boîtier est fabriqué en tôle d'acier Aluzink et est isolé sur toutes ses faces par 50 mm de laine minérale.

Cette construction de haute qualité garantit des pertes de chaleur minimales, une sécurité de fonctionnement élevée et contribue de manière significative à l'efficacité énergétique de l'ensemble du système de ventilation en maintenant le froid à l'intérieur.

Éléments de refroidissement de haute qualité

Les éléments de refroidissement du registre sont constitués de tubes en cuivre avec des ailettes en aluminium serties.

Cette combinaison de matériaux assure un transfert de chaleur optimal et donc une performance de refroidissement très efficace, qui fonctionne de manière fiable même dans des conditions élevées.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité
Type	AIR1-KR KW XC 1400 R	Modèle spécifique pour côté AUL droit
Fonction de refroidissement	Refroidissement de l'air de soufflage adapté aux besoins	Pour le tempérage de l'air de soufflage
Matériau du boîtier	Tôle d'acier Aluzink	Construction robuste en panneaux
Isolation du boîtier	Laine minérale de 50 mm	Isolé sur toutes les faces pour minimiser les pertes de chaleur
Revêtement extérieur du boîtier	RAL 7047	Résistant à la corrosion, classe de corrosion C4
Surface intérieure du boîtier	Galvanisé, lisse	Conforme à la norme VDI 6022 pour un nettoyage facile
Éléments de refroidissement	Tubes en cuivre avec ailettes en aluminium	Pour un transfert de chaleur efficace
Bac de récupération des condensats	Acier inoxydable	Avec raccord d'évacuation des condensats
Contenu de la livraison	Incl. sonde de température de l'air de soufflage	Pour installation après le registre de refroidissement
Domaine d'application	Intérieur	Convient pour les installations à l'intérieur du bâtiment

Raccordement/Contenu	Valeur	Remarque

Raccordement des condensats	17,5 mm	Pour l'évacuation des condensats
Volume de liquide (registre de refroidissement)	2,0 litres	Volume du fluide de refroidissement dans le registre
Raccordement départ/retour	1/2"	Pour l'alimentation et le retour d'eau glacée

Dimension	Mesure	Remarque
Longueur (L)	806 mm	Dimension du produit
Largeur (B)	677 mm	Dimension du produit
Hauteur (H)	542 mm	Dimension du produit
Dimension du conduit	500 x 250 mm	Adaptation au conduit d'air de soufflage

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Idéal pour les bureaux, les bâtiments résidentiels et les installations commerciales qui nécessitent une climatisation précise de leur air de soufflage afin d'assurer un climat intérieur agréable et hygiénique.

Parfaitement adapté aux systèmes de ventilation pour lesquels une réduction efficace de la température de l'air de soufflage est nécessaire pour un confort accru ou pour respecter des conditions de processus spécifiques, par exemple dans les laboratoires ou les salles de serveurs.

Fabricant et qualité

Le registre de refroidissement Helios AIR1-KR KW XC 1400 R provient de Helios Ventilatoren, un fabricant réputé de technologies de ventilation de haute qualité. La construction robuste en panneaux, l'isolation en laine minérale de 50 mm sur toutes les faces et le revêtement résistant à la corrosion (RAL 7047, classe de corrosion C4) soulignent les exigences de haute qualité. Le bac de récupération des condensats en acier inoxydable et la surface intérieure lisse conforme à la norme VDI 6022 garantissent en outre les normes d'hygiène les plus élevées et une longévité exceptionnelle.

Investissez dans un climat intérieur parfait et une efficacité maximale !

Avec le registre de refroidissement Helios AIR1-KR KW XC 1400 R, vous assurez un refroidissement de l'air de soufflage fiable et hygiénique. Contactez-nous pour une consultation individuelle afin de trouver la solution optimale pour votre système de ventilation.